

Simon

Wohnort München, Deutschland
Jahrgang 1968
EDV-Erfahrung seit 1994
Staatsbürgerschaft deutsch

Position:

Software-Entwicklung / Programmierung
Beratung / Consulting
Coaching / Schulung / Training
Projektleitung / Organisation / Koordination

Fachlicher Schwerpunkt:

Architektur im Bereich Java EE; OOA/OOD; OOP/AOP; Java/C++ , Softwareentwicklung

- 1991 — 1996 Fachhochschule München, Studium der Elektrotechnik
- Studienschwerpunkt Nachrichtentechnik
- Juli 1996: Diplom, Dipl.-Ing. (FH)

Fremdsprachen:

Deutsch: Muttersprache
Englisch: Verhandlungssicher
Französisch: Grundkenntnisse
Spanisch: Grundkenntnisse

Zusatzqualifikation: Englisch in Wirtschaft und Industrie

Auslandserfahrung: USA, Kanada, UK, Singapur, Shanghai

Hardware:

Echtzeitsysteme
Embedded Systeme
Emulatoren
Hardware entwickelt
Mikro Controller
PC

Betriebssysteme:

OS/2
MS-DOS
Unix
Windows

Programmiersprachen:

- Assembler: 8051, 68000
- Basic: VBA
- C
- C++: MFC, ATL, WIN32, OLE/COM
- Java, JavaScript
- Modula-2: Grundkenntnisse
- Pascal: Grundkenntnisse
- Smalltalk: Grundkenntnisse

Datenbanken:

- Access
- DB2
- JDBC
- mSQL / MySQL
- ODBC
- Oracle: 8i, Designer
- SQL

Datenkommunikation:

- Internet, Intranet: HTTP, XML Protokolle, SOAP
- ISO/OSI: Schichtenmodell
- Message Queuing: JMS, Websphere MQ
- Proprietäre Protokolle: Chipkarten Protokolle
- RS232: Ansteuerung von Kartenlesern und Messgeräten
- TCP/IP: Grundkenntnisse

Produkte — Standards — Erfahrungen:

- OO Analysis & Design (UML, Patterns, Refactoring)
- OO Implementation in Java/C++
- Java Enterprise Edition (EJB, JNDI, RMI, JMS, JNI, Servlets, JSP, J2EE patterns)
- AOP
- Webapplications (HTTP, HTML, JavaScript, Java Applets)
- XML & Java (DOM, SAX, XSLT, FOP, SOAP, WebServices)
- SQL/RDMBS (Oracle)
- GUI development (Wicket, AWT, Swing, SWT, JFace, MFC)
- WIN32, OLE/COM
- Multithreading
- Internationalisation (I18N)
- Embedded/Realtime Systems, firmware programming
- chipcard operating systems and interfaces
- ISO7816, Protocols T=0, T=1, GSM11.11

ZEITRAUM: 05/03 — 06/06
BRANCHE: Banken
ORT: München
TÄTIGKEIT: Entwicklung einer Webapplikation für die Administration von Citrix Metaframe XP Hosted User Applications und Sessions.
40,000 simultane Benutzer.

Für dieses Projekt habe ich folgende generische Komponenten entwickelt, die auch in anderen Projekten angewendet wurden:

- Design und Entwicklung eines Managed Service Frameworks für Ausfallsicherung, Lastausgleich und Lastbegrenzung von Remote Services.
- Entwicklung einer Komponente für Active Directory Access via LDAP/JNDI.

TECHNOLOGIE: Windows 2000/XP, UNIX on OS390 (USS), Websphere 5.1, Websphere MQ
DB2, mysql, Hibernate
Tomcat 3.2, Eclipse, RAD, Rational Rose, UML, Clear Case
Java, J2EE, Servlets, JSP, XML, RMI, JMS, JNI, Proxy-based AOP
Log4j, JUnit, Spring
Windows Terminal Server (WTS), Citrix Metaframe XP,
Citrix NFuse/Webinterface, MFCOM
Failover, Load balancing und Load limiting von Remote Services
Active Directory, LDAP, JNDI

ZEITRAUM: 02/02 — 03/03
BRANCHE: Banken
ORT: München
TÄTIGKEIT: Internet Home Banking Frontend.
Design, Architektur und technischer Spike.
Technische Koordination des Teams, J2EE Coaching.
Weiterentwicklung des Web Frameworks.
Entwicklung eines Eclipse Plugin für die Framework Konfiguration.

TECHNOLOGIE: Windows NT, UNIX on OS390 (USS), Websphere 3.5, Tomcat 3.2
IBM Websphere Application Developer, Rational Rose, Clear Case
Java, J2EE, Servlets, JSP, XML, UML, Struts, Log4j, JUnit, HBCI^W
Eclipse, SWT, JFace

ZEITRAUM: 06/01 — 01/02
BRANCHE: Banken
ORT: München
TÄTIGKEIT: Implementierung von Infrastruktur Komponenten für ein Workflow System.

TECHNOLOGIE: Windows NT, UNIX (Solaris), BEA Weblogic, Oracle 8i, Tomcat
JBuilder, Rational Rose, PVCS Dimensions
Java, J2EE, Servlets, EJB, JNDI, RMI, SQL, XML, Apache SOAP, HIOB, UML

ZEITRAUM: 01/01 — 05/01
BRANCHE: Versicherungen
ORT: München
TÄTIGKEIT: Kommunikationsplattform für Sales und Marketing
Weiterentwicklung des Web Framework I*Net.
Technische Koordination des Teams, J2EE Coaching und XML Workshops.

TECHNOLOGIE: Windows NT, Visual Age for Java, Team Repository, Websphere, Oracle 8i
Java, J2EE, JSP, JNDI, RMI, SQL, HTML, XML, XSL, Xerces, Xalan, FOP, I*Net, UML

ZEITRAUM: 12/00 — 02/01
BRANCHE: Banken
ORT: München
TÄTIGKEIT: Integration von externer Börseninformation auf einer Webseite.
J2EE Consulting.

TECHNOLOGIE: Windows NT, Visual Age for Java, Servlets, HTML, XML, Xerces

ZEITRAUM: 07/99 — 11/00
BRANCHE: Internet
ORT: München, Sunnyvale (CA)
TÄTIGKEIT: Design, Architektur und Entwicklung von J2EE Applikationen.
(DMS, HR Database, Global Organizer/Scheduler, Adressen Management)
Design und Implementierung von XML Protokollen.

TECHNOLOGIE: Windows NT, UNIX (Solaris), BEA Weblogic, Oracle 8i
Visual Cafe, Magic Draw UML, Visual SourceSafe
Java, J2EE, Servlets, JSP, EJB, JNDI, RMI, Multithreading, SQL, AWT, Swing
HTML, XML, Xerces, JAXP, I18N

ZEITRAUM: 04/97 — 06/99
BRANCHE: Messtechnik
ORT: München, Litchfield (UK)
TÄTIGKEIT: Design und Entwicklung einer Datenbank Applikation für die technische Überprüfung
von Maschinen.
Entwicklung eines COM Servers für die Generation von Berichten.

TECHNOLOGIE: Windows 95/NT, Visual C++/MFC, COM, MSDN, Visual SourceSafe
DevTrack, Install Shield, Access, I18N

ZEITRAUM: 04/96 — 03/97
BRANCHE: Chip Cards
ORT: München, Washington DC
TÄTIGKEIT: Implementierung einer Karten Terminal Applikation MKT (Multifunktionales Kartenterminal).
Implementierung und Tests von protokollierten Kartenleser-Stapelregistern.
Entwicklung von GUI Applikationen für den Zugriff auf die Kartenleserfunktion.
Entwicklung eines Karten Terminal Debugger.

TECHNOLOGIE: Windows 3.11, Visual C++/MFC
Embedded / Realtime Systems, 8051, Keil C51, 8051 Emulator
ISO7816, protocols T=0, T=1, GSM11.11
Chip Card Operating Systems, interfaces und Tools

ZEITRAUM: 08/95 — 04/96
BRANCHE: Chip Cards
ORT: München
TÄTIGKEIT: Spezifikation und Entwicklung eines kostengünstigen Kartenlesers und
GUI PC Applikation zur Kontrolle des Kartenlesers.
Entwicklung eines grafischen Design Tools für die Generation von Zeichensätzen.

TECHNOLOGIE: Windows 3.11, Visual C++/MFC
Embedded / Realtime Systems, 8051, Keil C51, 8051 Emulator
ISO7816, Protokolle T=0, T=1, GSM11.11
Chip Card Operating Systems, Interfaces und Tools

ZEITRAUM: 06/94 — 07/95
BRANCHE: Chip Cards
ORT: Singapur, München
TÄTIGKEIT: Spezifikation und Entwicklung eines bargeldlosen Zahlungssystems.
TECHNOLOGIE: Windows 3.11, Visual C++/MFC
Chip Card Operating Systems, Interfaces und Tools

Referenzen:

Projekt Java/Servlet-Entwicklung für Darstellung externer Börsendaten, 12/00 - 02/01
Referenz durch Key Account-/Projektmanagement, E-Finance/E-Business Agentur (110 MA), vom 25.01.02

"Der Consultant hat uns in der sensiblen Endphase des Projektes unter höchstem Einsatz erfolgsentscheidend unterstützt. Sein Teamgeist, seine Flexibilität und sein Engagement wirkte motivierend auf alle Beteiligten, und seine hohen Ansprüche an die Qualität seiner Leistungen hat es bewirkt, dass wir in kürzester Zeit Wunder vollbringen konnten. Er war eine Bereicherung für unser Projektteam, und wir hoffen, dass wir bald wieder Gelegenheit haben werden, mit ihm "ein Projekt zu stemmen"!"

Alle Referenzen sind durch GULP bestätigt.